経済産業省関東経済産業局「新連携事業」認定
基本特許取得「火災報知装置及びその方法」
製品特許申請中

「わさびのにおい」で火災をお知らせ!!

わさび臭(刺激)が目覚めを助ける!!

耳の聞こえにくい方のために!

少しでも多くの方が助かるために!

わさび臭の覚醒（目覚め）効果を滋賀医科大学の臨床試験で立証。

滋賀医科大学精神医学講座と共同で、耳の聞こえにくい方・正常聴覚者を対象に、
わさび臭に覚醒効果があるか臨床試験を実施しました。
その結果、臭気ガスを吸引することで覚醒することがわかりました。
中でも耳の聞こえにくい方は、正常聴覚者より短時間で覚醒しました。
また、医師立会いの元、臨床試験で臭気ガスが人体に対し問題ないことを確認しました。

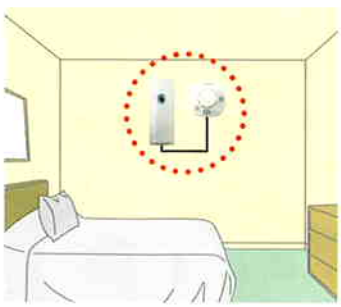
実験風景

耳の聞こえにくい方のために、音の代わりに「わさびのにおい」（刺激）で火災を知らせます！

耳の聞こえにくい方の74%が火災の心配を感じており、68%の方が睡眠中が心配と感じています。
また、ホテルや旅館に宿泊される場合も54%の方が不安を感じています。[消防研究センター調べ]

住宅火災による死者の6割強が、逃げ遅れが原因によるものです。時間帯でみると、夜10時～朝6時の睡眠時間における死者が45%を占めています。 [消防白書調べ]

設置場所例



◎耳の聞こえにくい方が利用する施設
（入居施設・センター・ホテル）

◎ご自宅

臭気発生装置1台で約6畳～約9畳に対応します。
※9畳以上は複数台設置します。
※4.5畳～6畳は少量充てんスプレー缶を使用します。

部屋の広さに応じ、臨床試験で確認した臭気ガス濃度になるように設置台数を選択し、設置いたします。

作動手順

監視中 ▶ 火災発生 ▶ 住宅用火災警報器が火災を感知 ▶ 臭気発生装置の噴射口が点滅 ▶ 臭気ガス噴射

製品仕様

商品名	臭気発生装置
商品記号	WA-1型
使用温度範囲	0℃～40℃
電　源	リチウム電池2本　※作動保証品／Panasonic社製 CR123A
スプレー缶	臭気ガス有効成分／アリルイソチオシアネート（わさび臭）
設置位置	噴射口が天井から15cm以上50cm以内の壁面
作動方法	住宅用火災警報器の火災信号により、スプレー缶内の臭気ガスを全量噴射
噴射時間	約20秒
設置台数	約4.5畳～約9畳／臭気発生装置1台　9畳以上／臭気発生装置複数台設置
質　量	500g
外観寸法	高さ／214mm　幅／80mm　奥行き／52mm
住宅用火災警報器	作動保証品／ホーチキ社製　煙式 SS-2LPH-10HCB
その他の機能	◎作動テストで臭気ガスが噴射しないように「点検モード」を設けています。 ◎臭気ガス噴射後、噴射口が赤く点滅し続け、噴射したことを知らせます。

◎主なパッケージ内容

臭気発生装置×1台

住宅用火災警報器×1台

取扱説明書

スプレー缶×1本

電池 CR123A×2個

定期交換品と交換周期
◎スプレー缶／1年毎
◎電　　池／2年毎

[ご使用に際してのご注意] ■お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。■住宅用火災警報器が誤作動すると臭気ガスが噴射します。■交換時期を過ぎたスプレー缶、電池は使用しないでください。■本品は住宅用火災警報器の信号により臭気ガスを噴射させる装置です。火災を防止する装置ではありません。■臭気ガスに一定の覚醒効果があることを確認していますが、諸条件及び個人差により必ず覚醒することは保証しかねます。■臭気ガスが噴射した際、室内の窓、ドアが開いていると臭気ガスが希釈され、覚醒を助ける効果がなくなるおそれがあります。

取扱代理店
東京ワックス株式会社
TEL　048-573-1121
FAX　048-571-3386
URL　http://www.tokyowax.com
Mail　tw@tokyowax.com

販売元 seems 株式会社 シームス
〒102-0093 東京都千代田区平河町2-9-2
エスパリエ平河町2F
TEL.03-3511-3711　FAX.03-3511-3710

製造元 エアウォータ防災株式会社

※仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がございます。

(2009.3現在)